Index of Claims

App	lica	tion	/Co	ntrol	No.
· .PP					

10/742,154

Examiner

Reexamination BENCO ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Fred A. Casca

2617

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	_				Dat	e_			,		Claim Date							_			
Final	Original	90/1/2										Final	Original									
	1					П	Г				1 1		51					1		Г		П
	12	Г		Γ		İΤ	Г	Г	Г		1 1		52						Г	Π		П
$\vdash$	8		T	Γ			Г	П	Π	П	1		53	П								П
	A												54									
	15												55									
	8						L		$oxedsymbol{oxed}$				56			_						
	1.	_		L		L	L	<u></u>	L				57	Ш					L	_		Ш
	8	<u> </u>	_			L_	<u>L</u>	<u> </u>	L	L			58	Ц				L	L	<u> </u>		Ш
	ß		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_			59				_	<u> </u>	L_	_	_	Ш
	10	L	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b> _	▙	₩			60	Н				<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
<u> </u>	1/12	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	_	⊢	1—			61	Н	_			┡	_	_	L	Н
	13	l	⊢	$\vdash$	-		-	-	⊢	_			62 63	Н	_			H	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	14	1	-		-				-				64	$\vdash$	-	_		┝	┝	├	-	$\dashv$
	15	۲	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	├-	-	{		65	Н	-			┝	-	├	-	
<u> </u>	16	7	├	-	-	-				<del> </del>	} }		66	H	-			-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	17	7	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		1		67	$\vdash$	-	_	_	-	-	-	-	-
	18	フ	_		-	$\vdash$		H			1		68	$\vdash$		-		┢	-	-		
	19	7	_		$\vdash$	-	-		┢	Н			69	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\neg$
	20	7		H				1			1 1		70	$\vdash$	$\neg$	_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\neg$
	21	Ť				┢	$\vdash$			_	1		71	$\Box$		_		$\vdash$	T	$\vdash$		П
	22		_							T	1		72	П								$\exists$
	23								Г		1		73						Г			
	24												74									
	25												75									
	26	_	$oxedsymbol{oxed}$							<u> </u>			76				L					
	27		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>			77		_			_	_			_
	28	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>			78	Ц				<u> </u>	Ŀ	L.		
<u> </u>	29	<u> </u>	L	L	_	<del> </del> _	<u> </u>		_	_			79	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	30	_	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	⊢			80	$\dashv$	_			<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	31 32	_	-	ŀ·	_	⊢	⊢	-	⊢	⊢			81 82	$\dashv$	$\dashv$	_	_	┝	<u> </u>			_
<u> </u>	33	-	H	$\vdash$	_	├-	-	-	H	$\vdash$			83	$\dashv$				┝	⊢		_	$\dashv$
	34	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			84	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	35	┢		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н					85	Н			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	36	$\vdash$			-	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$			86	H	$\dashv$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	37	$\vdash$		Н			$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>			87	Н			_	$\vdash$	-	一		$\vdash$
	38					Г		Ι-		Г			88	$\vdash$	$\neg$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
	39	Г	<u> </u>			Γ	Г			Γ			89	П	$\neg$			Г	Ι_	Г		Н
	40												90									
	41												91									
	42										] [		92									
	43		$\Box$			Ĺ		Ĺ			[		93						oxdot			
	44		L	Ш		_		L_	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш	$\Box$				<u> </u>		$\Box$	
	45	L_		L	_			<u> </u>	Ш	<u> </u>			95	$\sqcup$				L_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	46	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			96	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	<b> </b>				97	Ц	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	48	_	_	<b>.</b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	├-			98	$\sqcup$			_	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	Щ
<del></del>	49	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	⊢	-	-			99	$\vdash$	4			<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	Щ
L	50		<u> </u>	L_	L_	<u></u>			1	Ц_	ıl		100	Ш	ŀ		Щ.	L_	Ŀ	L_	Щ.	Ш

Cla	aim					Date	<del></del>		_	
				_			Π	Г		
<del>a</del>	Original								l	ł
Final	[ <u>.</u>									
۱ ۳	Ō									
<u> </u>		<u> </u>	⊢	┡	-	_		<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	51	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	52	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
	53	_	L							
	54		L	L		_	L	L	L	
	55									L
	56									
	57								_	
	58			Ī -						
	59		Г				Г			
	60									
	61		Г							
	62									
	63	Г	Г			Г	Г	Г	Г	
	64	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	65	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-
	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	66 67	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	68	<del> </del>	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	69	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	-	┝	_	_
$\vdash$	70	_	┝	-	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	_
-	71	_	├─	┝	⊢	⊢	⊢	⊢		_
	71 72 73	$\vdash$	┝		H	-	-	<u> </u>		_
	72	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_
$\vdash$	74	_	┝	_	_	$\vdash$	-	⊢	-	_
-	75	_	┝	┝	$\vdash$	┝	<u> </u>	_	-	_
-	76		┝	┝	-	$\vdash$	-	<u> </u>		_
$\vdash$	77	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$			_
$\vdash$	78	-	-	-	-	$\vdash$	-	_	_	_
$\vdash$	79		$\vdash$	-	$\vdash$	H	Ė	_	-	
-	80		┝		⊢	$\vdash$	_		_	
$\vdash$	81	_	_	$\vdash$	-	-	-			
		-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	_		_
$\vdash$	82 83	<u> </u>	├-	<del> </del>		-	Η.	<del> </del>	-	<u> </u>
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	H
	85	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$
-		_	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	<b>-</b>	<b>-</b>
$\vdash$	86		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	ш
	87	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
	88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	89	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_
-	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H		⊢-	<u> </u>
	91				<u> </u>	<u> </u>	H		<u> </u>	-
-	92	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	_
	93		-		-	<u> </u>		-	<u> </u>	-
$\vdash$	94	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$	_	_	$\vdash$	
-	95		<u> </u>		-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	
-	96	_	<u> </u>	<u>                                      </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
-	97	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-
	98	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	99		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	_
1 1	100	1		ı			1			1

-01		_				S = 1	_			_
Cli	aim	_	_	_		Date	-			Н
Final	Original									
	101 102	_	Г		-	$\vdash$	Т	_		Н
	102	Г								
	103									
	104									
	104 105									
	106	_	<u> </u>	Щ						Щ
	107	<u> </u>	_				Щ			Ш
	108	Ш	L	_	L			_		Ц
	109	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_		H	_		Н
	110 111	H	<u> </u>		_		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	111	H	<u> </u>		-	_	-	_		Н
	112	H	├	H	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	112 113 114 115	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	116		H	-	H	$\vdash$	H	<del> </del>	H	H
	117				$\vdash$					Н
	118							$\vdash$		Н
	119		Т					$\vdash$		Н
	120		Т							П
	121									П
	122									
	120 121 122 123 124									
	124									
	125		_							Ш
	125 126 127		L							Щ
	127		<u> </u>			<u> </u>				Щ
	128		_			L		_		Щ
	128 129 130		_	_	_	<u> </u>	⊢		_	Щ
	130		<u> </u>		_					Н
	131 132		⊢		$\vdash$		_		-	Н
	133	_	-		H		$\vdash$	$\vdash$		Н
	134	_	H	-	-	-	-	$\vdash$	_	Н
	135	-	Н	-	H	$\vdash$	$\vdash$		_	-
	136 137 138				_	_	_	_		Н
	137							_		П
	138									П
	139 140									
	140									
	141									
	142									-
	143	L.	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L.	Щ
	144	L_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	ļ	Щ
	145	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	L.	Щ
	146	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	147 148	Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
	148	-	$\vdash$		<u> </u>	⊢	$\vdash$			$\vdash\vdash$
	150	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	130	$\blacksquare$	L			L			L	